DLP 19-09-94000562



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 10 — 9 AVRIL 1992

COLZA	: Fin de sensibilité aux Méligèthes dès les premières fleurs.
BLE	: Progression de l'Oïdium. Septoriose stable mais à surveiller.
ORGE	: Helminthosporiose et Oïdium : légère évolution.
POIS	: Reprise d'activité des Sitones ; à surveiller.

– COLZA –

Stade "boutons séparés" à "début floraison".

RAVAGEURS :

- Méligèthes : Le stade de fin de sensibilité va être atteint dans la plupart des parcelles. Ces insectes ne sont plus nuisibles dès les premières fleurs, ils se nourriront alors de pollen.

Seuls les colzas tardifs, au stade E (boutons séparés), sont à surveiller.

Dans les cultures où les premières fleurs apparaissent, aucune intervention n'est justifiée actuellement.

- Charançons des siliques : Absents dans les cultures.

L'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinoïdes autorisés sur Charançons des siliques, est limitée à **3 jours** lorsqu'ils sont appliqués sur colzas fleuris.

On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du **seuil d'intervention fixé à 1 Charançon pour 2 plantes.** L'objectif étant de limiter le nombre des siliques avec piqûres de ponte.

Par expérience, nous savons que la date optimale intervient dans la majorité des cas nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le Sclérotinia et/ou la Cylindrosporiose et/ou le Pseudocercosporella. Par conséquent, la lutte contre les Charançons des siliques doit être raisonnée indépendamment des maladies.

MALADIES : Feuillage globalement sain.

Quelques taches de Pseudocercosporella et de Phoma sont visibles sur les feuilles du bas. La progression de ces maladies est actuellement faible sur les feuilles jeunes et ne justifie pas d'intervention.

Dans la majorité des cas, une intervention devra être effectuée à la chute des premiers pétales pour lutter efficacement contre le Sclérotinia.

Pour le choix des produits, se référer au bulletin N° 9 du du 2 Avril 1992.

– BLE –

Stade "1 noeud" (2 noeuds : semis précoces)

MALADIE FOLIAIRE :

- L'Oïdium : parfois lessivé par les pluies, il est de nouveau en progression sur l'ensemble de la région. Sa présence est signalée sur gaine et F_4 dans de nombreuses régions et sur la plupart des variétés. Les attaques sont parfois importantes sur variétés sensibles et semis précoces.



Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24



P 22

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur -Gerant : A. ...NIN — CPPAP N° 530 AD — ISSN 0752-4029 — © SRPV 1992 Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.

Présence de cette maladie sur F_3 et au stade "1 noeud" à Monnaie, Chanceaux (37), Sembleçay, Sassierges (36), Gy Les Nonains, Gidy, Sully sur Loire, Loury (45), Villeloin (18).

- **Septoriose** : souvent présente sur les feuilles du bas. Les températures basses de la semaine passée ont ralenti sa progression. Les pluies ont favorisé de nouvelles contaminations. Surveillez attentivement son évolution.

- **Rouilles** : absentes.

Stratégie : Se reporter au bulletin N° 9 du 2 Avril 1992.

En absence de risque Piétin-verse, et si l'Oïdium est peu importante, retardez l'intervention jusqu'au stade "2 noeuds". Préferez alors une triazole + contact.

Classement des produits par familles de matières actives :

- **Triazole seule** : ALTO, CAPITAN, ETENDARD, HORIZON, IMPACT, TILT 125, PRACTIS, MIXOR.
- **Triazole + BMC** : ALTO AMBEL, IMPACT RM, LIBERO, PLANETE R, PUNCH CS, SPOT, TILT C, VERTAL, ERIA.
- **Triazole + contact** : ALTO MARATHON, IMPACT TX, TILT CT, TRIUMPH, TILT SP, SPOT Z PEPITE.
- **Triazole + morpholine** : ARCHER, ALTO MAJOR, AURORE, ONDENE, PLUTON, SHERIFF, TURBO TR, TENERE, EVREST, JUPITER.
- **Morpholine seule** : BOSCOR, CORBEL, ROCKET ULTRA.
- **Morpholine + contact** : CORBEL STAR, FORT, EPIS, ROCKET FORT, BOSCOR INTER.
- **Morpholine + contact + BMC** : CORBEL TRIPLE, CORVET Flo.
- **Imidazole seule ou + BMC** : SPORTAK 45, SPORTAK PF.
- **Imidazole + triazole** : TENOR.
- **Imidazole + triazole + BMC** : TROIKA.
- **Imidazole + morpholine** : MAGIC, TOURNOI, SPONSOR.
- **Contact** : chlorothalonil (Nombreuses spécialités), mancozèbe (Nombreuses spécialités), anilazine (DYRENE), soufre (Nombreuses spécialités).

Se reporter au dépliant vert pour plus de détails.

– ESCOURGEON – ORGE –

Stade "1 à 2 noeuds"

Situation : **Peu d'évolution.**

- Rhynchosporiose toujours rare.
- Helminthosporiose et Oïdium en légère progression.
- Rouille naine : quelques observations dans le Loiret.

Stratégie : Le premier critère de choix est un produit efficace sur Helminthosporiose. Utilisez un produit à base de prochloraz, fluzilazol ou propiconazole au stade "1-2 noeuds". Complétez ces produits avec une morpholine si présence d'Oïdium (TOURNOI, SPONSOR, EVREST, PLUTON, MAGIC, TURBO TR).

– POIS –

Stade A_2 (2-3 feuilles étalées)

SITONES :

L'activité des adultes, réduite la semaine passée, devrait reprendre avec la hausse des températures.

Maintenez la surveillance jusqu'au stade 10 cm. **Une intervention est nécessaire si toutes les premières feuilles portent des morsures.**

Utilisez une pyréthrinoïde autorisée pour cet usage : FASTAC à 0,25 l/ha, DECIS à 0,25 l/ha, SUMIALPHA à 0,4 l/ha, SUMICIDIN 10 à 0,5 l/ha, KARATE à 0,125 l/ha, TRACKER à 0,08 l/ha.

* * *

Le respect de ces quelques règles simples donnera à votre traitement la plus grande efficacité, tout en tenant compte du milieu environnant.
Elles vous sont recommandées par :

— **S.P.V.** Service de la Protection des Végétaux.
— **A.G.P.M.** Association Générale des Producteurs de Maïs.
— **C.E.T.I.O.M.** Centre Technique Interprofessionnel des Oléagineux Métropolitains.
— **I.T.C.F.** Institut Technique des Céréales et des Fourrages.
— **A.C.T.A.** Association de Coordination Technique Agricole.
— **P.P.E.** Protection des Plantes et Environnement.
— **I.N.R.A.** Institut National de la Recherche Agronomique.

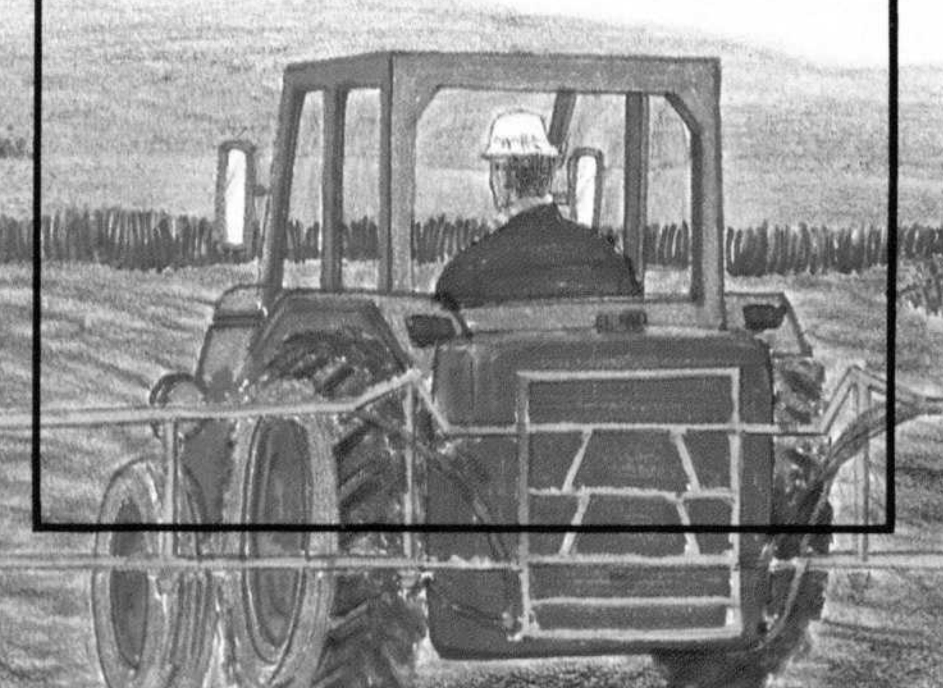
JUPITER Lyon

Lindane®

Traitement insecticide des sols

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

LES GESTES DU PRO



Document édité par :

RHÔNE-POULENC

AGRICULTEURS, Pensez au milieu environnant, Respectez les doses et les recommandations d'emploi.

La désinsectisation des sols est une pratique souvent nécessaire avant l'implantation de maïs, tournesol, ou autres grandes cultures (céréales après retournement des prairies...)
Dans bien des cas le taupin présente un danger réel pour les jeunes semis.
Le LINDANE appliqué en plein avant semis assure depuis longtemps la meilleure protection contre ce ravageur.
Pour l'efficacité et l'innocuité de ce type de traitement, respectez quelques principes simples et des précautions élémentaires.

AU REMPLISSAGE

- Eviter tout débordement de produit sur la cuve.
- Utiliser un appareillage muni de clapet anti-retour.
- Ne pas pomper l'eau directement dans les mares, puits, cours d'eau.
- Bien rincer les emballages vides et verser l'eau de rinçage dans la cuve.

REGLAGE

- Bien régler les pulvérisateurs :
  - — sous-dosage → résultats médiocres.
  - — sur-dosage → produit et argent perdus.

Respecter la dose homologuée :
1,35 kg de matière active par hectare.

A L'EPANDAGE

Maintenir l'homogénéité de la bouillie par une agitation constante.

REUSSISSEZ VOTRE TRAITEMENT - AGISSEZ EN PRO.

- Choisir des buses de pulvérisation ne produisant pas de brouillard.
- Ne pas traiter les jours de grand vent et en cas de risque immédiat de forte averse.

Pour éviter l'entraînement du produit :

- Laisser une bande enherbée en bordure d'étang et de cours d'eau (3 à 10 m selon la pente du terrain).
- Ne pas pulvériser sur les zones de sources et ruisseaux en pourtour de champ.

INCORPORATION

Aussitôt après l'application, procéder à une incorporation du produit sur les 8 premiers centimètres.

APRES LE TRAITEMENT

Ne pas laver le pulvérisateur à proximité d'une mare ou autre point d'eau.
Après rinçage, détruire les emballages vides en les brûlant. Ne pas les abandonner, ne pas les réutiliser.

STOCKAGE

- Conserver le produit dans son emballage d'origine, dans un local aéré et fermé, à l'abri des enfants et des animaux.